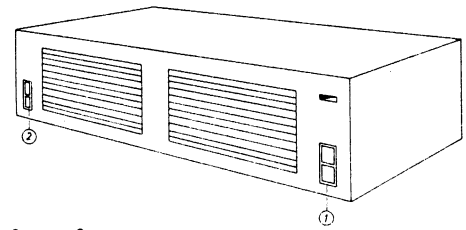
PHILIPS Service

PHILICORDA AMPLIFIER



AG7600/00/15/16/17/19/22/29/32/40/43

① Mains switch
Netschakelaar
Interrupteur de réseau
Netzschalter
Interruptor de red
SK-1

② Reverbeo switch
Nagalmschakelaar
Commutateur de réverbération
Nachhallschalter
Conmutador de reverberación
SK-2

SPECIFICATION		SPECIFICATIE	SPECIFICATION	SPEZIFIKATION		ESPECIFICACION
Loudspeakers	2x AD 3570AM	Luidsprekers	Haut-parleurs	Lautsprecher	2x AD 3570AM	Altavoz
Mains voltages	90-110-127-145-165-190 220-245 V	Netspanningen	Tensions de réseau	Netzspannungen	90-110-127-145-165-190 220-245 V	Tensiones de red
Consumption	50 W	Verbruik	Consommation	Verbrauch	50 W	Consumo
Output	2 x 3,5 W	Uitgangsvermogen	Puissance	Ausgangsleistung	2 x 3,5 W	Potencia de salida
Dimensions	760x173x262 mm	Afmetingen	Dimensions	Abmessungen	760x173x262 mm	Dimensiones

Valves / Buizen / Tubes / Röhren / Válvulas

B1 : ECL86 B2 : ECL86 B3 : EF86 B4 : EZ81 L1 : A3 508 93

TAKE ORIGINAL SERVICE PARTS, THEN YOU ARE SAFE

GEBRUIK ORIGINELE SERVICE-ONDERDELEN

UTILISEZ LES PIECES DETACHEES D'ORIGINE - C'EST PLUS SUR

NIMM DOCH ORIGINAL SERVICE TEILE, DANN GEHT MAN SICHER

PARA MAYOR SEGURIDAD - USENSE LAS PIEZAS DE RECAMBIO PRIMITIVAS

SERVICE INFORMATION	A81									

TL/PG

Copyright Central Service N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers

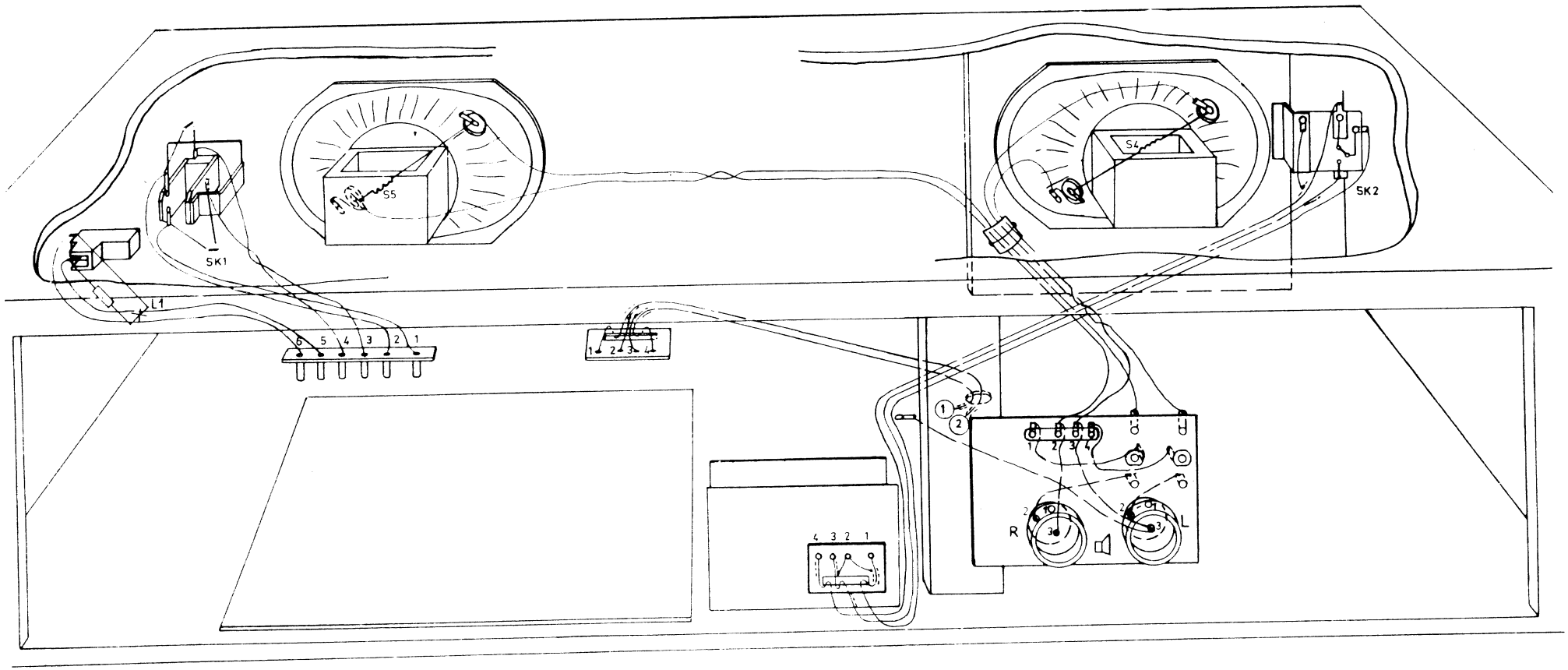
93 742 06.2.90

Printed in Holland

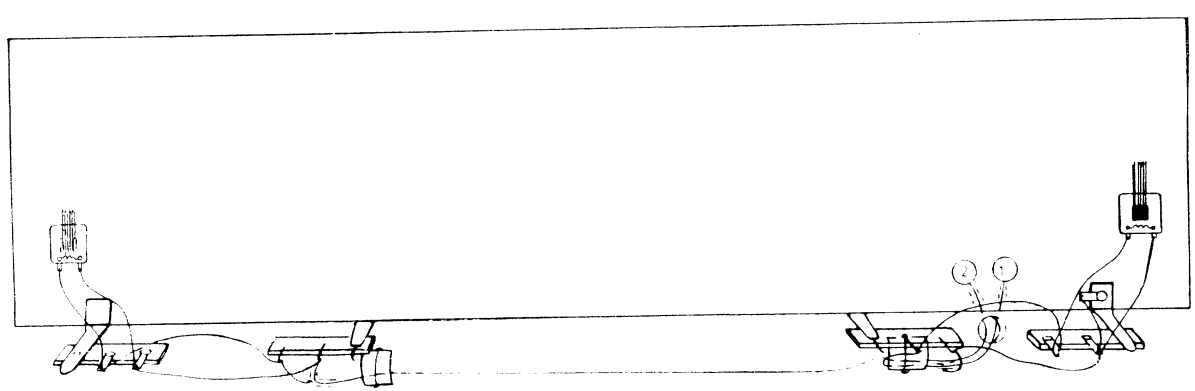
Ornamental plate	4822 107 00339	Sierplaat	Plaque ornamentale	Zierplatte	4822 107 00339	Placa decorativa
Mains switch	4822 134 00225	Netschakelaar	Interrupteur de réseau	Netzschalter	4822 134 00225	Interruptor de red
Knob (mains switch)	P5 261 86/JT	Knop (netschakelaar)	Bouton (interrupteur de réseau)	Knopf (Netzschalter)	P5 261 86/JT	Botón (interruptor de red
Reverberation switch	4822 107 00342	Nagalmschakelaar	Commutateur de réverbération	Nachhallschalter	4822 107 00342	Conmutador de reverberación
Knob (reverbeo switch)	P5 261 86/GH	Knop (nagalmschakelaar)	Bouton (commutateur de réverbération)	Knopf (Nachhallschalter)	P5 261 86/GH	Botón (conmutador de reverberación)
Female plug (loudspeaker)	A3 410 65	Contrasteker (luidspreker)	Fiche femelle (haut-parleur)	Kontrastecker (Lautsprecher)	A3 410 65	Enchufe hembra (altavoz)
Female plug (4 poles)	A3 415 17	Contrasteker (4-polig)	Fiche femelle (4 pôles)	Kontrastecker (4-polig)	A3 415 17	Enchufe hembra (4 polos)
Plug pin plate (6 poles)	A3 764 54	Steker (6-polig)	Fiche (6 pôles)	Stecker (6-polig)	A3 764 54	Enchufe (6 polos)
Socket bush plate (6 poles)	A3 764 53	Contrasteker (6-polig)	Fiche femelle (6 pôles)	Kontrastecker (6-polig)	A3 764 53	Enchufe hembra (6 polos)
Voltage adaptor	A3 187 45	Spanningsomschakelaar	Carrousel de tension	Spannungswähler	A3 187 45	Selector de tensión
Spring (fuse holder)	A3 810 77	Veer (zekeringhouder)	Ressort (porte fusible)	Feder (Sicherungshalter)	A3 810 77	Resorte (porta fusible)
Female plug (5 poles)	979/F5x1	Contrasteker (5-polig)	Fiche femelle (5 pôles)	Kontrastecker (5-polig)	979/F5x1	Enchufe hembra (5 polos)
Spring fixing 979/F5x1	979/20	Veerbevestiging 979/F5x1	Ressort fixation 979/F5x1	Federbefestigung 979/F5x1	979/20	Resorte fijación 979/F5x1
Female plug (tape recorder)	979/5x180	Contrasteker (magnetofoon)	Fiche femelle (enregistreur)	Kontrastecker (Tonbandgerät)	979/5x180	Enchufe hembra (magnetófono)
Knob (reverberation)	P5 260 35/HA	Knop (nagalm)	Bouton (réverbération)	Knopf (Nachhall)	P5 260 35/HA	Botón (reverberación)
Spring (fixing reverberation unit)	4822 107 00344	Veer (bevestinging nagalmeenheid)	Ressort (fixation unité réverbération)	Feder (Befestigung Nachhalleinheit)	4822 107 00344	Resorte (fijación unidad de reverberación)
Reverberation unit	4822 101 00332	Nagalmeenheid	Unité réverbération	Nachhalleinheit	4822 101 00332	Unidad de reverberación
Screen cap	4822 162 01016	Beschermkap	Capot protecteur	Abschirmkappe	4822 162 01016	Caperuza de protección

S1) S2) S3) Z1)	4822 107 00351	Mains transformer Nettransformator Transformateur de réseau Netztransformator Transformador de red	R3	916/GL100K	C4) C5)	AC 8208/8,8	C16) C17)	AC 8308/50+50
			R21	E001 AG/A82E	C6	909/A100	L1	A3 508 93
			R22	927/G1K8	C7	909/A100	Z2	974/V140
S6) S7) S8) S9) S10) S11)	A3 154 41	Loudspeaker transformer Luidsprekertransformator Transformateur de H.P. Lautsprechertransformator Transformador de altavoz	R23	927/G1K8	C12	909/W125	Z3	08 146 98
			R26	E001 AK/A10K	C15	911/M8		
			C2	909/A100				

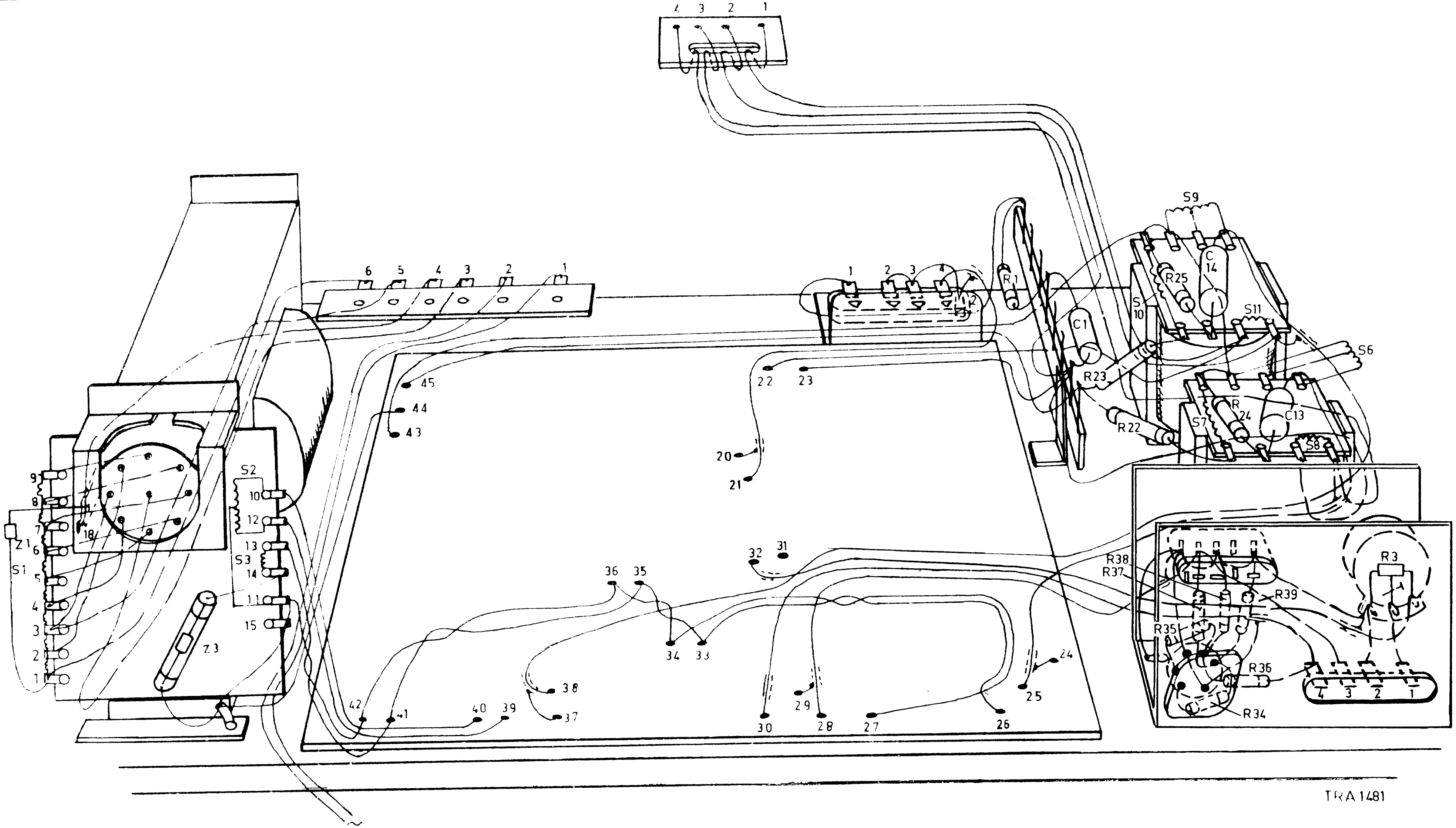
TL/PG



TRA1484



	10. 9.7. 11. 8. 6.
S	1. 2.3. 1 14. 13
C	1. 23.22 35.25.37.34.38.24.39.36. 3.
R	



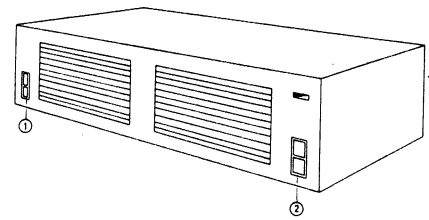
TRA 1481

2367

PHILIPS Service

PHILICORDA AMPLIFIER

AG 7600



CONTROLS		BEDIENING	BEDIENUNG	COMMANDE		ORGANES DE MANDO
Reverbeo switch	1	Nagalmschakelaar	Nachhallschalter	Commutateur de réverbération	1	Conmutador de reverberación
Mains switch	2	Netschakelaar	Netzschalter	Interrupteur de réseau	2	Interruptor de red

SPECIFICATION		SPECIFICATIE	SPEZIFIKATION	SPECIFICATION		ESPECIFICACION
Loudspeakers	2x AD 3570AM	Luidsprekers	Lautsprecher	Haut-parleurs	2x AD 3570AM	Altavoz
Mains voltages	90-110-127-145-165-190-220-245 V	Netspanningen	Netzspannungen	Tensions de réseau	90-110-127-145-165-190-220-245 V	Tensiones de red
Consumption	58 W	Verbruik	Verbrauch	Consommation	58 W	Consumo
Output	2 x 3,5 W	Uitgangs-vermogen	Ausgangs-leistung	Puissance	2 x 3,5 W	Potencia de salida
Dimensions	760x173x262 mm	Afmetingen	Abmessungen	Dimensions	760x173x262 mm	Dimensiones

Valves / Buizen / Röhren / Tubes / Válvulas

B10 : ECL86 B11 : ECL86 B12 : EF86 B13 : EZ81 L1 : A3 508 93

TAKE ORIGINAL SERVICE PARTS, THEN YOU ARE SAFE

UTILISEZ LES PIECES DETACHEES D'ORIGINE - C'EST PLUS SUR

NIMM DOCH ORIGINAL SERVICE TEILE, DANN GEHT MANN SICHER

GEBRUIK ORIGINELE SERVICE-ONDERDELEN

PARA MAYOR SEGURIDAD - USENSE LAS PIEZAS DE RECAMBIO PRIMITIVAS

SERVICE INFORMATION										

Copyright Central Service N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers

93 742 06.1.90

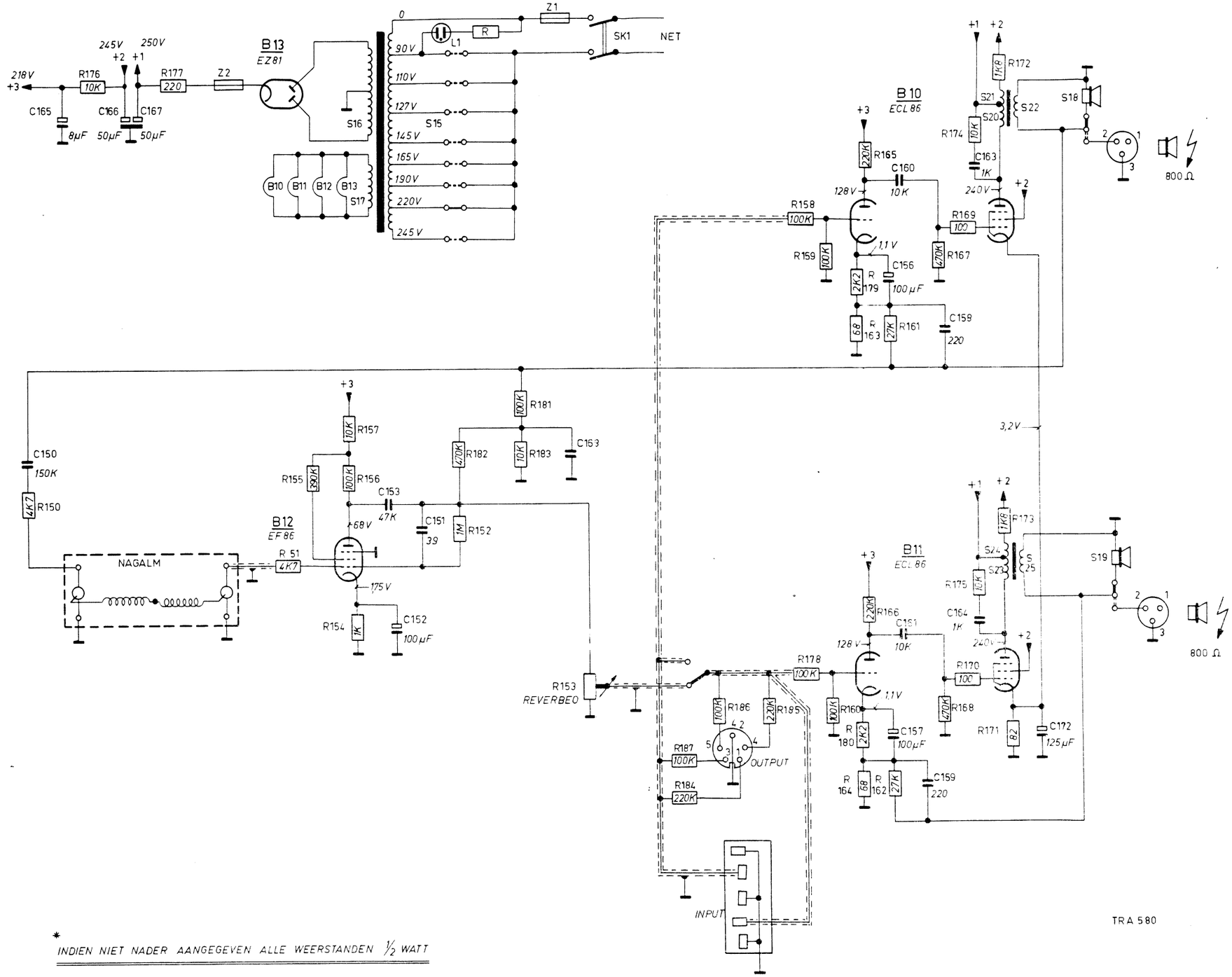
Printed in Holland

2367

Ornamental plate	107 00339	Sierplaat	Zierplatte	Plaque ornementale	107 00339	Placa decorativa
Mains switch	107 00341	Netschakelaar	Netzschalter	Interrupteur de réseau	107 00341	Interruptor de red
Knob (mains switch)	P5 261 86/423/JT	Knop (netschakelaar)	Knopf (Netzschalter)	Bouton (interrupteur de réseau)	P5 261 86/423/JT	Botón (interruptor de red)
Reverberation switch	107 00342	Nagalmschakelaar	Nachhallschalter	Commutateur de réverbération	107 00342	Conmutador de reverberación
Knob (reverbeo switch)	P5 261 86/423/GH	Knop (nagalmschakelaar)	Knopf (Nachhallschalter)	Bouton (commutateur de réverbération)	P5 261 86/423/GH	Botón (conmutador de reverberación)
Female plug (loudspeaker)	A3 410 65	Contrasteker (luidspreker)	Kontrastecker (Lautsprecher)	Fiche femelle (haut-parleur)	A3 410 65	Enchufe hembra (altavoz)
Female plug (4 poles)	A3 415 17	Contrasteker (4-polig)	Kontrastecker (4-polig)	Fiche femelle (4 pôles)	A3 415 17	Enchufe hembra (4 polos)
Plug pin plate (6 poles)	A3 764 54	Steker (6-polig)	Stecker (6-polig)	Fiche (6 pôles)	A3 764 54	Enchufe (6 polos)
Male plug (4 poles)	A3 393 69	Steker (4-polig)	Stecker (4-polig)	Fiche (4 pôles)	A3 393 69	Enchufe (4 polos)
Socket bush plate (6 poles)	A3 764 53	Contrasteker (6-polig)	Kontrastecker (6-polig)	Fiche femelle (6 pôles)	A3 764 53	Enchufe hembra (6 polos)
Voltage adaptor	A3 187 45	Spanningsomschakelaar	Spannungswähler	Carrousel de tension	A3 187 45	Selector de tensión
Spring (fuse holder)	A3 810 77	Veer (zekeringhouder)	Feder (Sicherungshalter)	Ressort (porte fusible)	A3 810 77	Resorte (porta fusible)
Female plug (5 poles)	979/F5x1	Contrasteker (5-polig)	Kontrastecker (5-polig)	Fiche femelle (5 pôles)	979/F5x1	Enchufe hembra (5 polos)
Spring fixing 979/F5x1	979/20	Veerbevestiging 979/F5x1	Federbefestigung 979/F5x1	Ressort fixation 979/F5x1	979/20	Resorte fijación 979/F5x1
Female plug (tape recorder)	A3 788 88	Contrasteker (magnetofoon)	Kontrastecker (Tonbandgerät)	Fiche femelle (enregistreur)	A3 788 88	Enchufe hembra (magnetófono)
Knob (reverberation)	P5 260 35/150/HA	Knop (nagalm)	Knopf (Nachhall)	Bouton (réverbération)	P5 260 35/150/HA	Botón (reverberación)
Spring (fixing reverberation unit)	107 00344	Veer (bevestiging nagalmeenheid)	Feder (Befestigung Nachhalleinheit)	Ressort (fixation unité réverbération)	107 00344	Resorte (fijación unidad de reverberación)
Reverberation unit	101 00332	Nagalmeenheid	Nachhalleinheit	Unité réverbération	101 00332	Unidad de reverberación
Screen cap	162 01016	Beschermkap	Abschirmkappe	Capot protecteur	162 01016	Caperuza de protección

S15) S16) S17)	107 00351	Mains transformer Nettransformator Netztransformator Transformateur de réseau Transformador de red	R153	916/GL100K	C154) C155)	AC 8208/8+8
S20) S21) S22) S23) S24) S25)	A3 154 41 A3 154 41	Loudspeaker transformer Luidsprekertransformator Lautsprechertransformator Transformateur de H.P. Transformador de altavoz	R172) R173)	927/G1K8	C162	909/C125
			R183	E 001 AD/A10K	C163) C164)	911/L8
			R177	938/A220E	C166) C167)	AC 8308/50+50
			C152	909/W100		

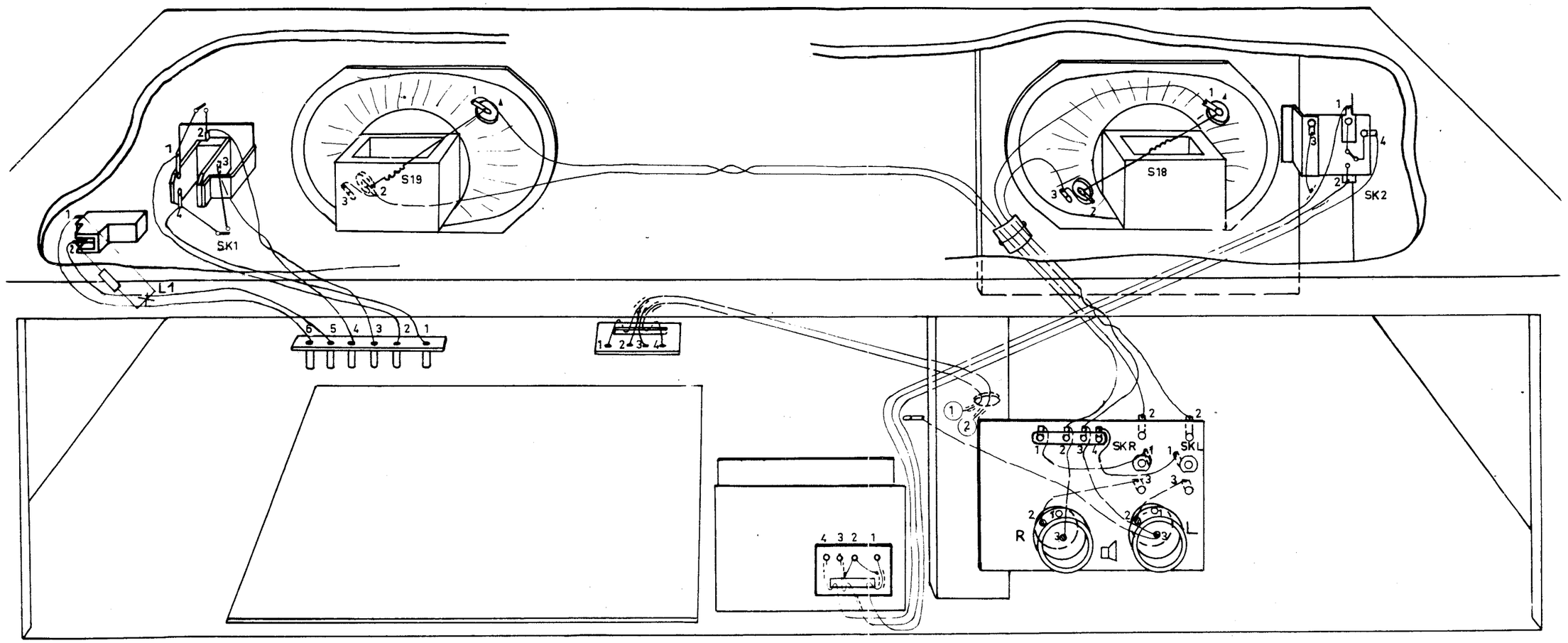
JH/CB



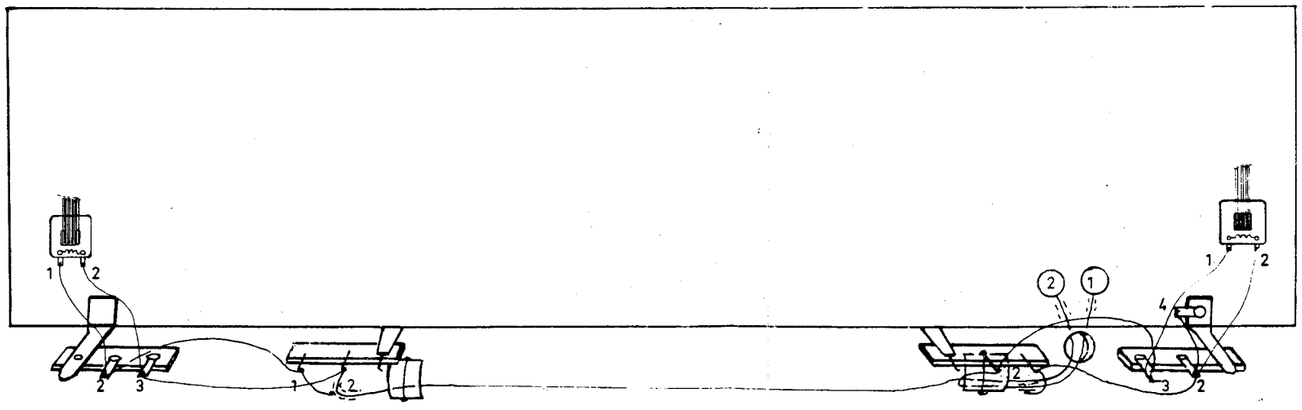
TRA 580

* INDIEN NIET NADER AANGEGEVEN ALLE WEERSTANDEN ½ WATT

AG 7600



TRA 584



AG 7600

| | | |

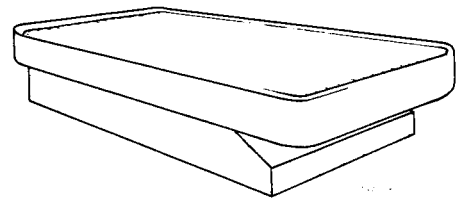
| | | |

| | | |

PHILIPS *Service*

PHILICORDA SWELLPEDAL

AG 7030



The AG 7030 is used as a pedal-operated volume control for the Philicorda.

- - - - - - -

De AG 7030 wordt gebruikt als een met de voet te bedienen geluidssterkteregelaar voor de Philicorda.

- - - - - - -

Le AC 7030 est utilisé comme une pédale de régulation sonore pour le Philicorda.

- - - - - - -

Der AG 7030 wird als ein Lautstärkeregler-pedal für die Philicorda benutzt.

- - - - - - -

El AC 7030 se utiliza como un pedal de control de volumen para la Philicorda.

SERVICE INFORMATION										

Copyright Central Service Division N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN, Eindhoven
Confidential information for Philips Service Dealers

93 743 42.1.90

rinted in Holland

Dismantling

- Loosen the screws 1a and 1b so far that the pedal can freely move.
- Remove the screws 2a to 2d incl.
- Take the metal bottom plate out of the pedal.
- For replacing the negative it is also necessary to remove the pin from the hinge. The two parts of the pedal can then be separated and the negative is accessible.

- - - - - - -

Demonteren

- Draai de schroeven 1a en 1b zover los, dat het pedaal vrij kan bewegen.
- Verwijder de schroeven 2a t/m 2d.
- Neem de metalen bodemplaat uit het pedaal.
- Voor het vervangen van het negatief moet ook de stift uit het scharnier worden verwijderd. Hierna kunnen de twee delen van het pedaal gescheiden worden en is het negatief bereikbaar.

- - - - - - -

Démontage

- Dévisser les vis 1a et 1b jusqu'au point que la pédale puisse mouvoir librement.
- Enlever les vis 2a jusqu'à 2d incluse.
- Retirer la plaque de fond métallique de la pédale
- Pour remplacer le negatif il faut également retirer la broche de la charnière. Après cela, les deux parties de la pédale peuvent être séparées et le négatif est alors accessible.

- - - - - - -

Demontage

- Schrauben 1a und 1b so weit lösen, dass das Pedal frei beweglich ist.
- Schrauben 2a bis 2d entfernen.
- Die Metallbodenplatte aus dem Pedal nehmen.
- Zum Ersatz des Negativs muss auch der Stift aus dem Scharnier entfernt werden. Dann können die beiden Teile vom Pedal getrennt werden, und das Negativ ist zugänglich.

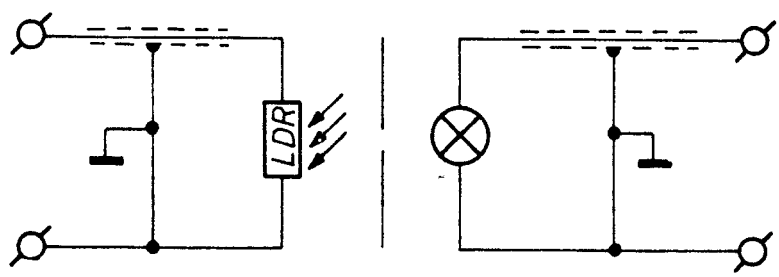
- - - - - - -

Demontaje

- Aflójense los tornillos 1a y 1b hasta que el pedal pueda moverse libremente.
- Apártense los tornillos 2a - 2d.
- Ságuese la placa de fondo del pedal.
- Para sustituir el negativo tiene que sacarse además la patilla de la bisagra. Después las dos partes del pedal pueden separarse el negativo queda accesible.

	Lampholder Lamphouder		LD resistor LDR-weerstand
A3 311 15	Support de lampe Lampenfassung Portalámpara	B8 731 04	Resistance LDR LDR-Widerstand Resistor LDR
	Negative Negatief		Lamp Lamp
4822 110 00286	Negatif Negativ Negativo	955/D 6,3x250	Lampe Lampe Lámpara

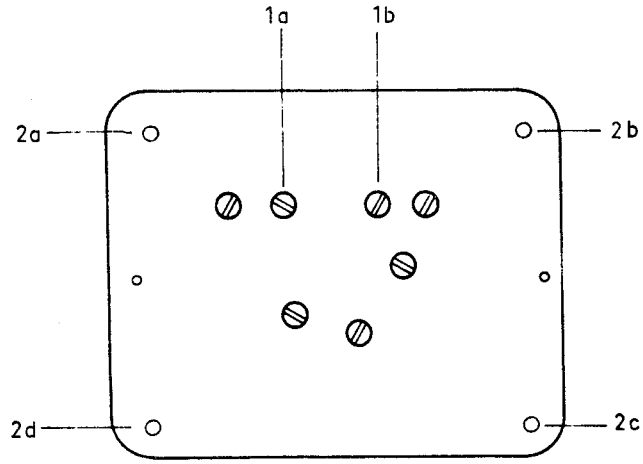
JH/JD



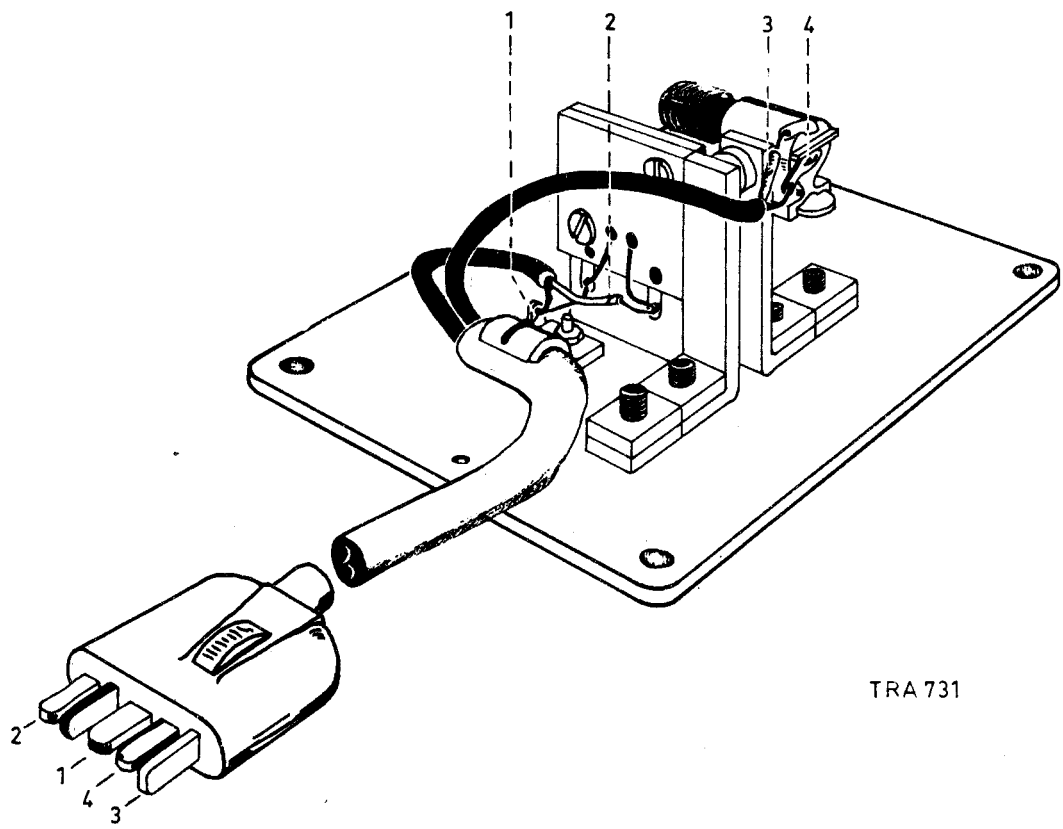
TRA 739

1a
1b

ADJUSTING SCREWS FOR PEDAL PRESSURE
INSTELSCHROEVEN VOOR PEDAALDRUK
VIS DE RÉGLAGE POUR LA PRESSION DE LA PÉDALE
EINSTELLSCHRAUBEN FÜR PEDALDRUCK
TORNILLOS DE AJUSTE PARA PRESSION DEL PEDAL



TRA 732



TRA 731